



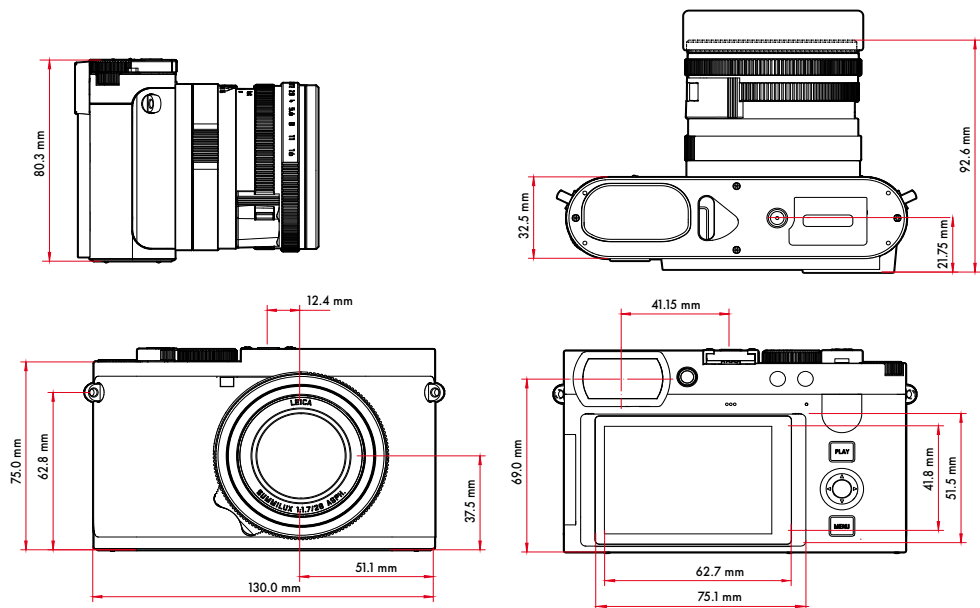
LEICA Q3 MONOCHROM

テクニカルデータ



名称	Leica Q3 Monochrom
形式	35mmフルサイズ コンパクトデジタルカメラ
型番	6506
商品コード	19200 (EU/US/CN)、19201 (JP)、19202 (ROW)
バッファメモリー	8GB バッファメモリーに保存可能な画像枚数は、フレームレート、画像フォーマットにより異なります
記録媒体	UHS-II (推奨)、UHS-I、SD/SDHC/SDXCメモリーカード
材質	金属製：マグネシウムダイカスト、レザー外装、IP規格（防水・防塵規格）保護等級：IP52
動作環境	0°C～+40°C
インターフェース	ライカフラッシュユニット用の追加制御接点を装備したISOアクセサリースュー、HDMI端子（タイプD）、USB3.1 Gen 2 タイプC（最大10Gbps）
三脚用ねじ穴	A 1/4（1/4インチ、DIN4503に準拠）、ステンレス製

寸法



質量	約746g/662g（バッテリー有/無）
----	----------------------



LEICA Q3 MONOCHROM

撮像素子

センサーサイズ

CMOSイメージセンサー、6239万画素/6030万画素（総画素数/有効画素数）

プロセッサ

ライカ マエストロ シリーズ (Maestro IV)

フィルター

ローパスフィルター無し

記録形式

静止画：DNG™ (RAWデータ)、DNG™ + JPG、JPG (DCF 2.0、Exif 3.0)

動画：

MP4	h.265	AAC	48kHz/16bit
	h.264	AAC	48kHz/16bit
MOV	h.265	LPCM	48kHz/24bit
	h.264	LPCM	48kHz/24bit
	ProRes	LPCM	48kHz/24bit

解像度（静止画）

DNG™	9520x6336画素（6030万画素）
	7404x4928画素（3650万画素）
	5288x3518画素（1860万画素）
JPG	9520x6336画素（6030万画素）
	7392x4928画素（3640万画素）
	5280x3512画素（1850万画素）

ファイルサイズ

DNG™：70MB、記録画素数や被写体により異なる

静止画：記録画素数や被写体により異なる

動画: 最長連続撮影時間：29分

ビット深度

DNG™：14bit/12bit

JPG：8bit

動画解像度

	記録画素数	アスペクト比
C8K	8192x4320	17:9
8K	7680x4320	16:9
C4K	4096x2160	17:9
4K	3840x2160	16:9
Full HD	1920x1080	16:9

フレームレート/ビットレート（動画）

記録形式	記録画素数	フレームレート	ビットレート	YUV / bit	圧縮	コーデック		
MP4	8K	29.97fps	300Mbps	4:2:0 / 10bit	Long GOP	HEVC		
		25.00fps						
		23.98fps						
	4K	59.94fps	100Mbps				4:2:0 / 8bit	H264
		50.00fps						
		29.97fps						
	3840x2160	25.00fps		28Mbps				
		23.98fps						
		59.94fps						
	FHD	50.00fps	20Mbps					
		29.97fps						
		25.00fps						
	1920x1080	23.98fps	24Mbps					



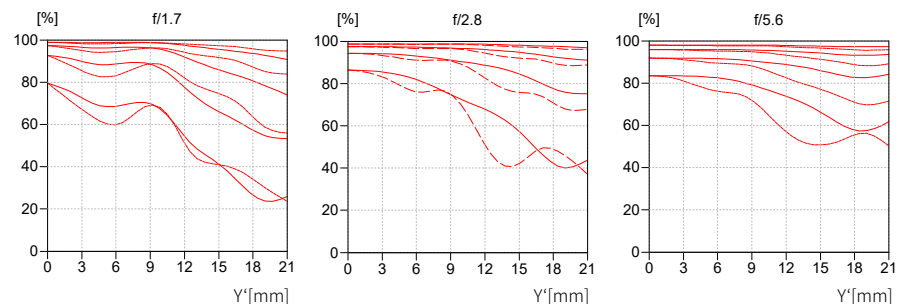
LEICA Q3 MONOCHROM

MOV	C8K 8192x4320	29.97fps	300Mbps	4:2:0 / 10bit	Long GOP	HEVC
		25.00fps				
		24.00fps				
		23.98fps				
	8K 7680x4320	29.97fps	300Mbps	4:2:0 / 10bit	Long GOP	HEVC
		25.00fps				
		24.00fps				
		23.98fps				
	C4K 4096x2160	59.94fps	600Mbps	4:2:2 / 10bit	ALL-I	H264
		50.00fps				
		48.00fps				
		47.95fps				
		29.97fps	400Mbps			
		25.00fps				
		24.00fps				
		23.98fps				
	4K 3840x2160	59.94fps	600Mbps			
		50.00fps				
		48.00fps				
		47.95fps				
		29.97fps	400Mbps			
		25.00fps				
		24.00fps				
		23.98fps				
	FHD 1920x1080	119.88fps	200Mbps			
		100.00fps				
		59.94fps				
		50.00fps				
		48.00fps				
		47.95fps				
		29.97fps				
		25.00fps				
	FHD Slow Motion 1920x1080	24.00fps	100Mbps	4:2:0 / 10bit	Long GOP	HEVC
		23.98fps				
		イメージセンサー：119.88fps				
		撮影：29.97fps				
	イメージセンサー：100.00fps	100Mbps	4:2:0 / 10bit	Long GOP	HEVC	
	撮影：25.00fps					
MOV	FHD 1920x1080	59.94fps	454Mbps	422HQ	-	ProRes
		50.00fps	378Mbps			
		29.97fps	227Mbps			
		25.00fps	189Mbps			
		24.00fps	182Mbps			
		23.98fps	181Mbps			

レンズ

名称	ライカズミルックス 28 f/1.7 ASPH.、9群11枚、非球面レンズ3枚
レンズフィルター取り付け部	E49
デジタルズーム	約1.25倍 (35mm相当)、約1.7倍 (50mm相当)、2.7倍 (75mm相当)、3.2倍 (90mm相当)
手ブレ補正	光学補正 (静止画、動画)
絞り範囲	F1.7～F16まで (ステップ幅：1/3EV)

MTFチャート

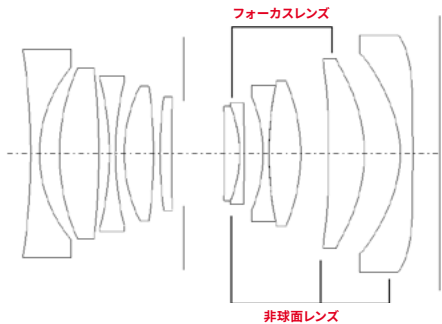


MTFは開放絞り、f/2.8とf/5.6 (無限) ごとにグラフ化されています。パーセントで表示されているのは、5、10、20、40 Lp/mmのタンジェンシャル (破線) とサジタル (実線) の白色光の下でのコントラストです。5および10 Lp/mmの場合、コントラストの動きが荒く、20および40 Lp/mmの場合はより細かい、最高の解像度を表します。



LEICA Q3 MONOCHROM

断面図



シャッター

シャッタータイプ	電子シャッターまたはメカニカルシャッター
シャッタースピード	フォーカルブレーンシャッター：60分～1/2000秒 電子シャッター：60秒～1/16000秒 フラッシュ同調速度：1/2000秒まで
シャッターボタン	2段式 (1段目：カメラ起動、オートフォーカス、測光時、2段目：レリーズ)
セルフタイマー撮影	カウントダウン：2秒または12秒
ドライブモード	1コマ 、 連続撮影 、 インターバル撮影 、 オートブラケット 、 Multi-Shot 連続撮影：

設定内容	シャッタータイプ	連続撮影時におけるAFモード
2 fps, 14 bit, AF	メカニカルシャッターまたは電子シャッター	自動設定 (P/A/Sモードの露出設定、オートホワイトバランス、オートフォーカス) は、撮影回ごとに個別に設定
4 fps, 14 bit, AF		
5 fps, 12 bit, AF		
7 fps, 14 bit	電子シャッター	自動設定 (P/A/Sモードの露出設定、オートホワイトバランス、オートフォーカス) は、シリーズ1枚目撮影時に設定され、その設定内容ですべてのシリーズが撮影される
9 fps, 12 bit		
15 fps, 12 bit		

ピント合わせ

合焦範囲	30cm～∞ マクロ設定時：17cm～
フォーカスモード	オートまたはマニュアル マニュアルフォーカス使用時アシスト機能として、ルーペ機能 (自動拡大)、エッジマーキング (フォーカスピーキング) が使用可能
オートフォーカス	コントラスト検出方式
AFモード	インテリジェントAF (変化に合わせて自動的に再フォーカス)、 AFs 、 AFc 、 タッチAF (設定時)、AF設定の保存可
AF測距方式	スポット (移動可)、 フレーム (移動とサイズ変更可)、 多点 、 ゾーン (移動とサイズ変更可)、 人認識 、 動物認識 (Beta)
AF測距フレーム	315

露出

測光	TTL測光 (レンズの実絞りによる測光)
測光形式	撮像素子による測光 (ライブビューモード、レンジファインダーモードともに、すべての測光方式にて)
測光方式	スポット 、 中央重点 、 ハイライト重点 、 多点
露出モード	プログラムAE (P) 絞り優先AE (A)：絞りをマニュアルで設定 シャッター優先AE (S)：シャッタースピードをマニュアルで設定 マニュアル (M)：シャッタースピード、絞り共にマニュアルで設定 オートモード (撮影モード (シーン))： AUTO 、 デジスコーピング
露出補正	±3 EV (1/3 EVステップ)
オートブラケット	撮影コマ数：3枚または5枚、露出ステップ：最大3 EV (ステップ幅：1/3 EV) 露出補正も可：最大±3 EV

ISO感度	静止画	動画	L-Log	HLG
オートISO	ISO 200-ISO 200000	ISO 200-ISO 200000	ISO 800-ISO 200000	
マニュアル	ISO 100-ISO 200000	ISO 100-ISO 200000		



LEICA Q3 MONOCHROM

デュアルベースISO設定		静止画	動画	L-Log	HLG
低感度ベースISO		ISO 100–ISO 560	ISO 100–ISO 560	ISO 800–ISO 2200	
高感度ベースISO		ISO 640–ISO 200000	ISO 640–ISO 200000	ISO 2500–ISO 200000	

フラッシュ

フラッシュユニットの接続	ホットシュー接続
フラッシュ同調速度	⚡: 1/2000秒より遅いシャッタースピードが使用可能。1/2500秒から1/16000秒までのフラッシュ同調速度は、電子シャッターでのみ設定可能。より速いシャッタースピードは、フォーカルプレーンシャッターとの組み合わせでのみ可能。
フラッシュ測光方式	中央重点TTLプリ発光による測光（ライカフラッシュユニット（SF 26、SF 40、SF 58、SF 60、SF 64）またはコマンドーSFC1使用時）
フラッシュ発光量調整	SF 40: ±2EV（1/2EVステップ） SF 60: ±2EV（1/3EVステップ）

その他の装備

マイク	ステレオ
USBオーディオ	対応RØDE製USBオーディオ製品： VideoMic GO II、VideoMic NTG、Wireless GO II、Wireless ME、および互換性のあるUSBマイク
スピーカー	Mono
ワイヤレスLAN	専用アプリLeica FOTOSに接続用ワイヤレスLAN機能Google Play Store™または、Apple App Store™でダウンロード可能

	2.4 GHz	5 GHz	
EU/US/ CN	IEEE802.11b/g/n：チャンネル1–11（2412–2462 MHz）	クライアントモード： （室内使用時のみ） IEEE802.11a/n/ac：チャンネル36–64（5180–5320 MHz）	アクセスポイント+クライアントモード： IEEE802.11a/n/ac：チャンネル149–165（5745–5825 MHz）
JP		アクセスポイント+クライアントモード： （室内使用時のみ） IEEE802.11a/n/ac：チャンネル36–48（5180–5240 MHz）	クライアントモード： （室内使用時のみ） IEEE802.11a/n/ac：チャンネル52–144（5260–5720 MHz）
ROW		-	

最大出力（e.i.r.p.）：<14dBm、暗号化方式：ワイヤレスLAN対応WPA™/WPA2™/WPA3™

Bluetooth	Bluetooth 5.0 LE：チャンネル0–39（2402–2480 MHz）、最大出力（e.i.r.p.）：10 dBm
GPS	Leica FOTOS使用時、使用可能（各国の法律に基づき利用可能地域は限定されます。）データは、画像ファイルのExifヘッダーに書き込まれる
表示言語	英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、日本語、繁体中国語、簡体中国語、韓国語

電源

バッテリー（ライカ BP-SCL6）	充電式リチウムイオンバッテリー、定格電圧：7.2V（DC）、容量：2200mAh、撮影可能枚数：約302枚（CIPA規格による）、約1535枚（CIPA規格に準拠しカスタマイズされた撮影サイクル*）、製造：Panasonic Energy（Wuxi）Co. Ltd.、中国製 * サイクル1 ：カメラ起動、5秒後に1枚目、その後3秒ごとに1枚、10枚目撮影後に電源オフ（オートパワーオフ）。5分後に再起動。 * サイクル2 ：カメラ起動、5秒後に2枚目、その後3秒ごとに1枚、50枚目撮影後に電源オフ（オートパワーオフ）。5分後に再起動。 バッテリーが空になるまでサイクル1と2を交互に繰り返す。
--------------------	---

USB Type-C電源ユニット（ライカ ACA-SCL6）（別売）	入力：AC 100–240V、50/60Hz、0.25A、自動切換、出力：DC 5V/9V、3A、製造：Salom Electric（Xiamen）Co., Ltd.、中国製
バッテリーチャージャー（ライカ BC-SCL4）（別売）	入力：AC 100–240V、50/60Hz、0.25A、自動切換、出力：DC 8.4V、0.85A、製造：Salom Electric（Xiamen）Co., Ltd.、中国製
USB-C DC Coupler（ライカ DC-SCL6）	入力：AC 9V/3A（最小）、出力：DC 9V（ACA-SCL6使用時）、USB PD 3.1に対応、製造：Salom Electric（Xiamen）Co., Ltd.、中国製
USB充電	カメラ使用時：9V/3A（最小27W） 電源オフ時：5V/1500mA（2.5W以上）
ワイヤレス充電	9V仕様の充電器を使用してください（10W充電パッドも必要）
公称入力電圧/電流	7.2V ≐ 2.3A（バッテリー）、5V ≐ 3.0A / 9V ≐ 2.5A（USB）

